

REBaCuO系超伝導体（焼結体）まとめ（岩手大学製）

試料名: RE=Y, Dy, Gd, Sm, Nd

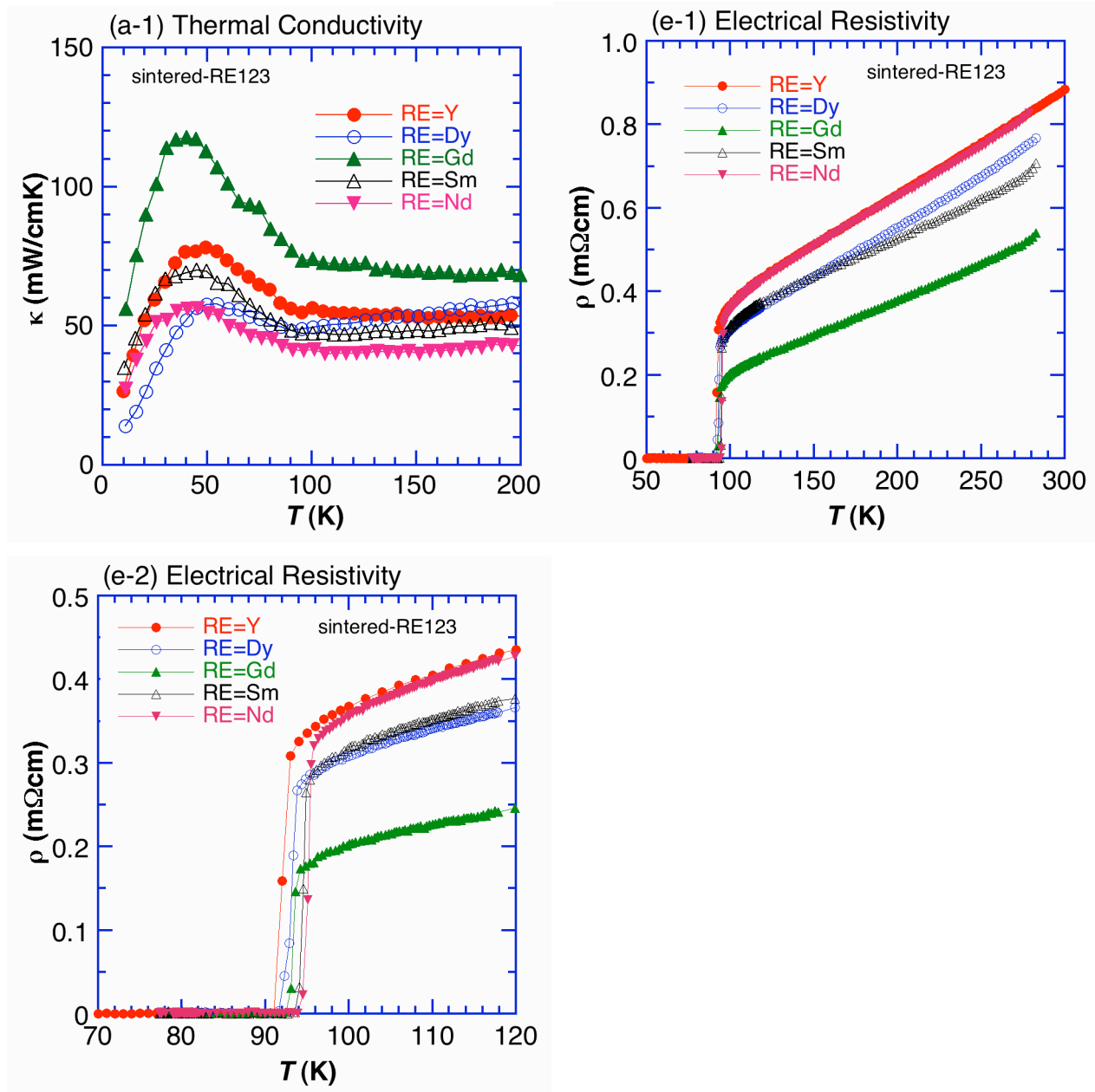
・ Ag 添加量 0 wt.%, Pt 添加量 0 wt.%

測定項目および測定方法：

熱伝導率 κ （定常熱流法）、(e)電気抵抗率 ρ （直流四端子法）

測定温度範囲：10～300K（ゼロ磁場）

測定装置：熱物性測定装置（岩手大学）



参考文献：

- ・ “Thermal conductivity of REBa₂Cu₃O₇ (RE=Y, Dy, Sm, Nd) superconducting oxides”, M. Ikebe, H. Fujishiro, K. Nakasato and K. Noto, Physica C 263 (1996) pp.309-312.